

Serratia liquefaciens タイセイヨウサケ、ターボット等で疾病が確認されている。

区分	手法名 (文献)	プライマー		反応温度条件	増幅産物 bp	備考	推奨度
		名称	配列 (5'-3')				
PCR	PhIA (Tolker-Nielsen et al. 2000)	PhIA902F	CCGGTGGCCTCTCCCTCTCAG	不明	728	phIA遺伝子を標的としているが、遺伝子発現解析用(RT-PCR)に設計されている。	—
		PhIA1629R	ATGCCGGTCAGGGTATCGTTGTTG				
	FlhDC (Tolker-Nielsen et al. 2000)	FlhDC295F	CGATGTTCCGCCTTGGTATTGATGA	不明	758	flhDC遺伝子を標的としているが、遺伝子発現解析用(RT-PCR)に設計されている。	—
		FlhDC1052R	CGCGGGATGGGGGTTGG				

文献

Tim Tolker-Nielsen, Allan Beck Christensen, Kim Holmstrøm, Leo Eberl, Thomas Bovbjerg Rasmussen, Claus Sternberg, Arne Heydorn, Søren Molin, and Michael Givskov (2000) Assessment of flhDC mRNA Levels in *Serratia liquefaciens* Swarm Cells. *J Bacteriol.* 182: 2680-2686.